

## JRW-16MA 型微型密封直流电磁继电器

### 一、简介

1.该产品为方形TO-5,具有两组转换触点,线圈功耗小,可切换低电平至1A,28Vd.c.的阻性负载,适用于移动式电子设备中控制或切换电路之用。

2.符合GJB65B-1999《有可靠性指标的电磁继电器总规范》。

3.产品企业标准号Q/RG0485-2007。



### 二、环境条件

项目		参 数
温度范围(℃)		-55 ~ 85
相对湿度		40℃时达98%
低气压(kPa)		4.4
正弦振动	(Hz)	10 ~ 2000
	(m/s <sup>2</sup> )	147
冲击(m/s <sup>2</sup> )		735
稳态加速度(m/s <sup>2</sup> )		490
密封性(Pa·cm <sup>3</sup> /s)		泄漏率≤1×10 <sup>-3</sup>

### 三、技术特性

项目	参 数
触点形式	2Z(两组转换)
接触电阻(Ω)	≤0.1
动作时间(ms)	≤3
释放时间(ms)	≤3(带D规格≤4)
绝缘电阻(MΩ)	≥1000
介质耐电压 Vr.m.s.(50 Hz)	300
触点负载及寿命	阻 性:1A,28Vd.c.,1×10 <sup>4</sup> 次; 低电平:10μA ~ 50μA,10mV ~ 50mV,1×10 <sup>4</sup> 次。
外形尺寸(mm)	8.5×8.5×10
线圈功耗(W)	约0.25
重量(g)	≤4.3

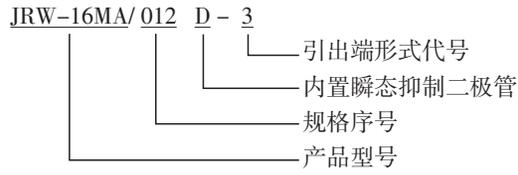
### 四、规格表

**Vd.c.**

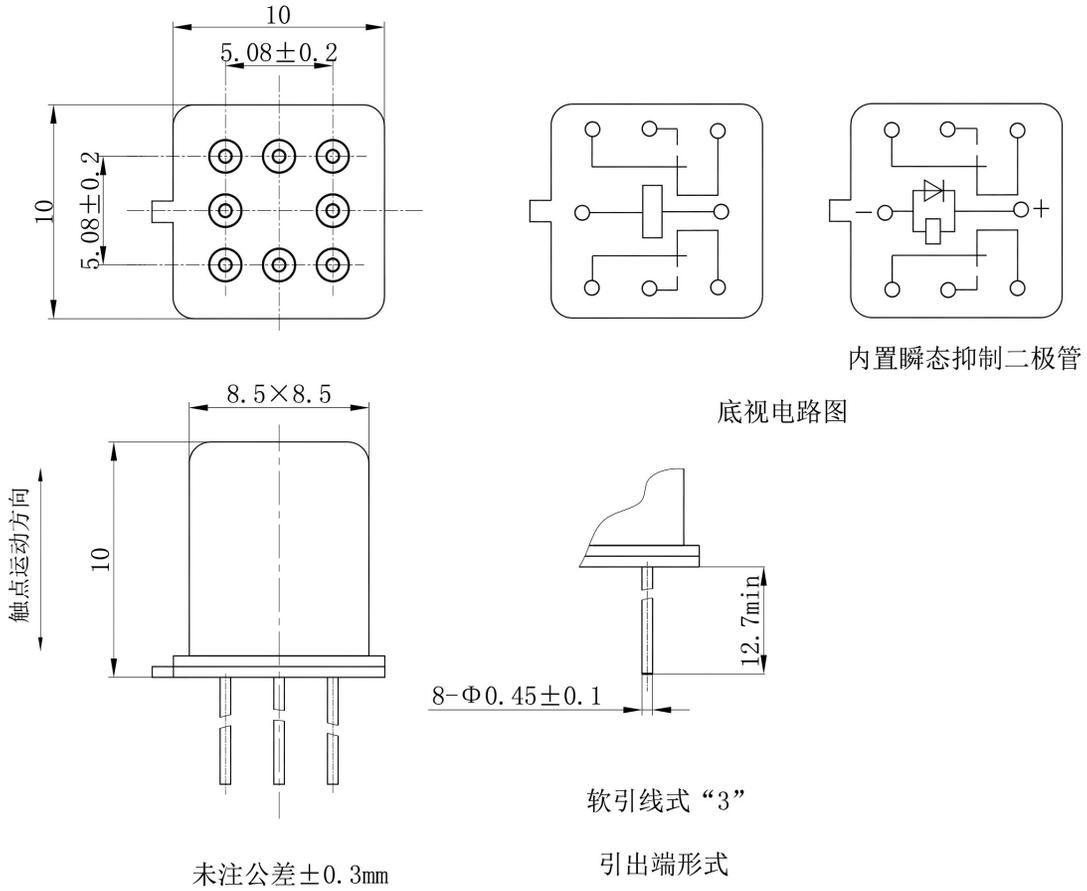
规格序号	线圈电压		25℃			整个温度范围	
	额定值	最大值	线圈电阻 (Ω)±10%	动作电压 max	释放电压 min	动作电压 max	释放电压 min
006(006D)	6	7.8	300	3.9	0.4	5.1	0.2
012(012D)	12	15.6	1100	7.8	0.8	10.0	0.4
018(018D)	18	23.4	1700	11.7	1.2	15.3	0.6
024(024D)	24	31.2	2900	15.6	1.6	17.0	0.8
027(027D)	27	35.1	2900	17.6	1.8	23.0	0.9

注:规格可根据用户要求增加。

### 五、订货示例



### 六、外形尺寸及底视电路图



### 七、负载特性曲线(阻性)

